najah213.com · نجاح 213

صفحة تاج الوفاء للأمانة منقـول
المستوى: الثالثة متوسط 3AM

الموسم الدراسي: 2023/2022
المـدة: ساعـة



الفرض الأول في مادة علوم الطّبيعة والحياة

النموذج: 02

التمرين الأول:

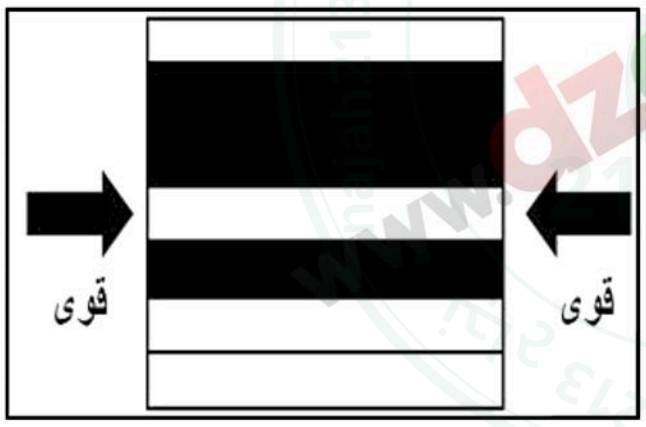
اعتقد الناس في القديم أن سبب الزلازل يعود إلى انهيارات ضخمة لكهوف تحت الأرض مملوءة بالرياح (الهواء).

1. هل هذا الاعتقاد صحيح؟ اشرح باختصار سبب حدوث الزلزال.
2. قدم تعريفا للمصطلحات التالية: البؤرة – المركز السطحي.
3. ما الفرق بين المقدار والشدة؟.

التمرين الثاني

تتعرض طبقات القشرة الأرضية بفعل قوى الانضغاط إلى نوعين من التشوهات تؤكد على أنها غلاف غير مستقر.

يمثل الرسم التخطيطي المقابل مقطعا في صخور القشرة الأرضية، نطبــق



عليها قوى انضغاط افقية:

1. ماهي التشوهات الناتجة عن تأثير قوى الانضغاط؟
2. اشرح خصائص الصخور في كل حالة.
3. مثل برسم تخطيطي الأشكال الناتجة تحت تأثير قوى الانضغاط؟.

www.dzexams.com
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعيّة الإدماجيّة:

طرح العالم الألماني "ألفريد فيجنز" نظرية أثبت فيها أن قارتي أمريكا الجنوبية وإفريقيا كانتـــا "قارة واحدة" بدأت في التحرك والتباعد منذ القديم:



1.ماهي الحجج (الشواهد) التي اعتمدها هذا العلم لدعم نظريته.

2.ماهي البنية الجيولوجية التي سببت تباعد القارتين؟

3.تقسم هذه البينة الجيولوجية العالم إلى قطع مختلفة المساحة:

1.ماذا تمثل هذه المساحة؟

2.اذكر أنماطها، مع إعطاء مثال عن كل نمط.

بالتوفيق أبنائي الأعزّاء

www.dzexams.com
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com